



GGI: Nu samen gebruiken

**Gemeentelijke
Gemeenschappelijke
Infrastructuur**

Onderwerpen

- Súdwest-Fryslân en GGI
- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- GGI: Borg in je beleid!
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- Vragen/discussie

Onderwerpen

- **Súdwest-Fryslân en GGI**
- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- GGI: Borg in je beleid!
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- Vragen/discussie

Waar loopt SWF tegen aan?

- Realiseren koppeling met LV's doet leverancier elke keer weer anders (internet/diginetwerk)
- Realiseren koppeling met cloud/saas elke keer moeilijk en anders
 - Koppeling inhoudelijk
 - VPN
 - Vaak wijzen naar elkaar als er verstoringen zijn...
- Eigen Servicebus nauwelijks grip op. Black box.
- Veel nog on-premise. Echter of we cloud/saas willen is geen vraag meer

Waarom zijn we enthousiast over GGI?

- We willen het al langer anders n.a.v. vorige sheet:
 - Makkelijk, betrouwbaar en veilig data delen
 - Flexibiliteit en eenvoud
 - Ketensamenwerking makkelijker maken
 - Grip op leveranciers (denk aan GGK)
- GGI past bij onze eigen visie: meer in de lead komen als gemeente(n)
 - Zelf de regie pakken
 - Met andere gemeenten, als 1 branche bedenken en opzetten hoe we het willen hebben
 - Kennis/expertise delen vergemakkelijken
- Voorbereid op nieuwe ontwikkelingen: DSO, Common Ground

Hoe kijken we nu naar GGI?

- Enthousiast, echter nog veel niet duidelijk
 - Hoe gaan leveranciers hier mee om?
 - Hoe hard worden de afspraken? (aansluiten, standaarden)
 - Hoe makkelijk en snel kunnen we services afnemen?
 - Standaardisatie versus flexibiliteit en wensen gemeenten
 - Zelfde voor Security versus gemakkelijk aansluiten, SWF wil veilig!
 - Hoe sluiten ontwikkelingen hier daadwerkelijk op aan?
 - Kosten? Gemnet er uit?
- Vragen zijn er om beantwoord te worden. Daarom participeren we mee in de werkgroepen. En zijn we testgemeente.

Onderwerpen

- Súdwest-Fryslân en GGI
- **Doelstellingen Samen organiseren en GGI**
- GGI: Borg in je beleid!
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- Vragen/discussie

Doelstelling Samen Organiseren

- Samen optrekken op generieke functies, standaardisatie en samenwerking → ruimte creëren voor maatwerk en autonomie
- Bundelen van schaarse expertise en kennis, en werken in netwerken → het wiel niet elke keer opnieuw uit te vinden
- Optreden als één branche → sterk staan in de relatie met het Rijk, ketenpartners en marktpartijen, en creëren samenhangende dienstverlening als één overheid
- Samen inkopen, ontwikkelen en beheren → efficiencyvoordelen

Doelstellingen/opdracht GGI

Opdracht vanuit Samen Organiseren / ALV:

- Het realiseren van een samenhangende gemeentelijke Digitale Infrastructuur, aangesloten op de landelijke GDI, zodat gemeenten massaal digitaal kunnen werken zowel zelfstandig als in onderlinge samenwerking

Doelstellingen:

- Ondersteunen Common Ground
- Makkelijk, betrouwbaar en veilig data kunnen delen
- Creëren van flexibiliteit en eenvoud
- Toewerken naar meer betrouwbaarheid en veiligheid
- Ketensamenwerking makkelijker maken

Wat GGI mogelijk maakt

- Betere prijs/kwaliteit ICT product/diensten door collectieve inkoop en realisatie
- Bijdrage aan doelstellingen van Common Ground
- In de toekomst met nog meer ketenpartners samenwerken
 - Ondersteunen (keten)samenwerking
 - Makkelijk, veilig en betrouwbaar benutten, delen en uitwisselen van data
- Alle software gaat naar de cloud: software wordt dus heel snel af te nemen
 - Via GGI snel veilig dataverkeer naar cloud-omgevingen leggen (GGI-Afspraken)
 - Door GGI-Afspraken als gemeenten grip op de leveranciers
 - Koppelen tussen applicaties op verschillende locaties via GGI-Services
- Data wordt steeds meer los van systemen gezet
 - Benaderen data via services
 - Standaardiseren en optimaliseren van bestaande informatieketens
 - Koppelingen worden rijker qua functionaliteit: transacties in de koppeling
 - GGI-Services biedt marktstructuur waar gemeenten heel makkelijk koppelingen kunnen afnemen

GGI-Adviesraad

- Dimpact
- Equalit
- Amsterdam
- Apeldoorn
- Boekel
- Enschede
- Gorinchem
- Haarlem
- Krimpenerwaard
- Leiden
- Nieuwegein
- Noordenveld
- Rotterdam
- Uithoorn (DUO Plus)
- Utrecht
- Vught
- Waddinxveen
- Zwolle
- ICT Rijk van Nijmegen
- ICT-NML
- ICTWBW
- OWO-Gemeenten
- Servicepunt 71
- Werkorganisatie De BUCH

GGI-Netwerk

- Alkmaar
- Amsterdam
- Arnhem
- Enschede
- Hilversum
- Krimpenerwaard
- Rotterdam
- Súdwest-Fryslân
- Uithoorn DUO Plus
- Utrecht
- Weert
- Hengelo
- Regio Twente
- Servicepunt 71
- SSC DeSom
- Werkorganisatie De BUCH

GGI-Veilig

- Equalit
- Alkmaar
- Almelo
- Breda
- Deventer
- Eindhoven
- Gorinchem
- Nijmegen
- Noordenveld
- Rotterdam
- Súdwest-Fryslân
- Utrecht
- Vlissingen
- Zwolle
- GR DCMR
- Werkorganisatie De BUCH
- GR DOWR
- ICTWBW
- OVER-Gemeenten
- WiGo4IT

GGI-Services

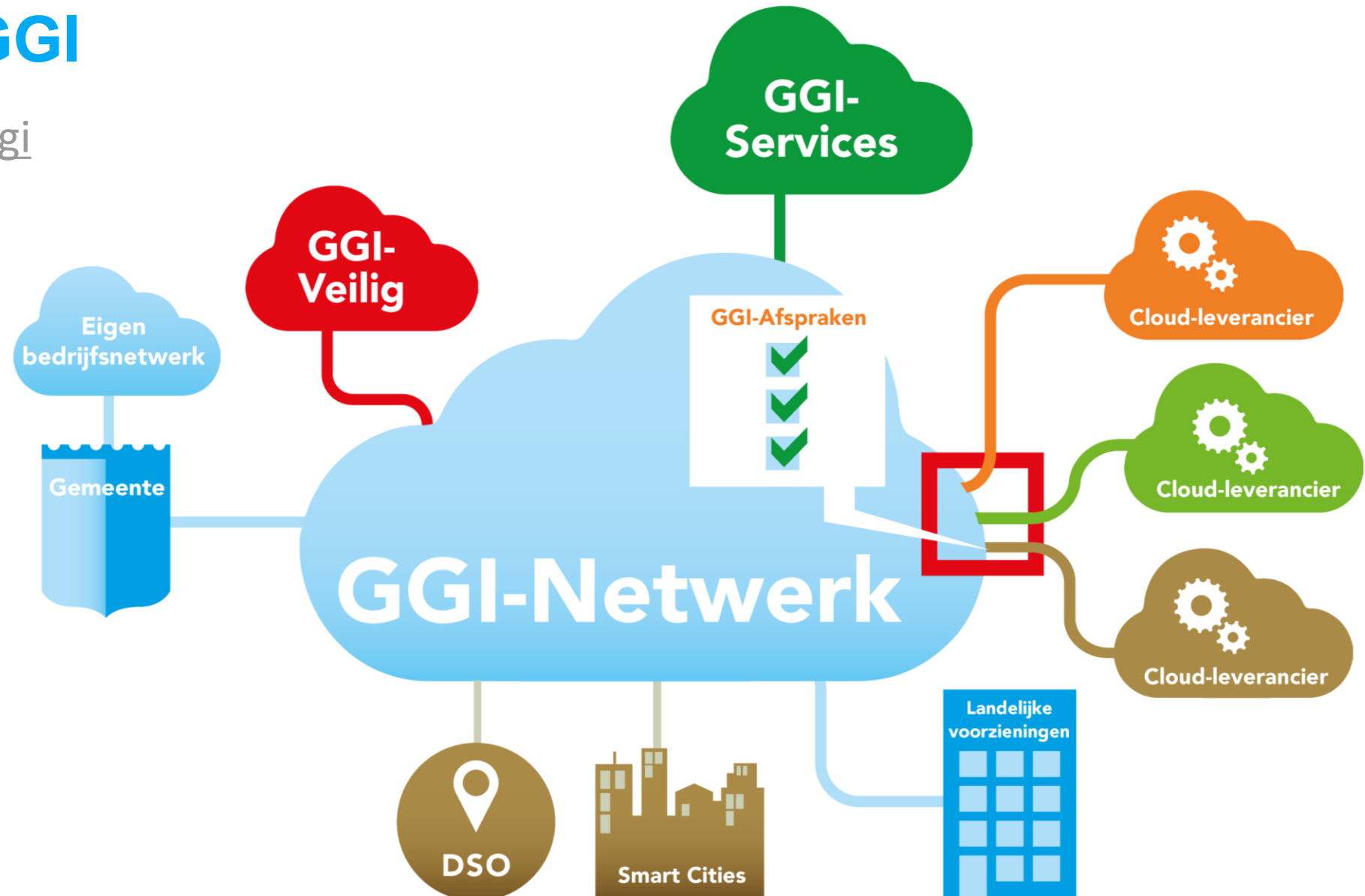
- Alkmaar
- Amsterdam
- Arnhem
- Breda
- Delft
- Heerhugowaard
- Katwijk
- Leiden
- Maastricht
- Nijkerk
- Nijmegen
- Purmerend
- Rotterdam
- Sud-west Fryslan
- Venlo
- Werkorganisatie De BUCH
- Venray
- Zutphen
- GR ODMH
- Regio Twente
- RID Utrecht
- SSC De Kempen

Onderwerpen

- Súdwest-Fryslân en GGI
- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- **GGI: Borg in je beleid!**
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- Vragen/discussie

Overzicht GGI

www.da2020.nl/ggi



GGI: Borg in je beleid!

- Infrastructuur is wezenlijk onderdeel van uitvoering en dienstverlening
- Afhankelijk van infrastructuur neemt toe door toenemende digitalisering
- Keuzes over de inrichting/investering worden gemaakt voor meerdere jaren en vergen zorgvuldige afweging
- Infrastructuur raakt meerdere domeinen:
 - Dienstverlening
 - Bedrijfsvoering
 - Informatieveiligheid
 - Informatie/ICT-management

GGI: Borg in je beleid!

Hulpmiddel: Beleidsvoorbereiding GGI

Bevat:

- Teksten die je kunt toesnijden op je eigen beleid
- Uitwerkt per beleidsterrein
- Bouwstenen die je kunt gebruiken

Download: www.da2020.nl/ggi

Onderwerpen

- Súdwest-Fryslân en GGI
- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- GGI: Borg in je beleid!
- **GGI-Netwerk: aansluiten!**
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- Vragen/discussie

GGI-Netwerk in het kort

GGI-Netwerk is:

- Een gesloten IPVPN netwerk
- Aangesloten op Diginetwerk-infrastructuur
- Veilige dataverbinding met andere overheden
- 100% zeggenschap van gemeenten
- Alternatief voor andere Diginetwerk-dienstverleners
- Korte doorlooptijd voor ingebruikname nieuwe diensten/verbindingen

Technisch:

- Het IPVPN netwerk wordt door VodafoneZiggo geleverd
- Meerdere bandbreedtes en aansluitvormen



GGI-Netwerk: planning

- GGI-Netwerk is technisch beschikbaar
- Testfase is nu gestart met enkele gemeenten
- Vanaf augustus kunnen alle gemeenten aansluiten en GGI-Netwerk gebruiken
- Dan is ook de implementatietoolkit beschikbaar
- De cloud-leveranciers sluiten pas vanaf Q4 aan (via GGI-Afspraken)

GGI-Netwerk: aansluiten!

- Tref nu de voorbereidingen
 - Neem besluit tot gebruik van GGI-Netwerk
 - Richt interne projectstructuur in
 - Maak een infrastructuurscan inclusief scan van datastromen
 - Bepaal of je redundante verbindingen wilt of niet
- Deelnemer GT-Vast
 - Bestel Access bij VodafoneZiggo
 - Bestel GGI-Netwerk vanuit PDC van VodafoneZiggo
- Niet-deelnemer-GT-Vast
 - Vraag offerte voor dataverbinding tot aansluitpunt-niet-deelnemers-GT-Vast bij huidige dataleverancier
 - Plan wanneer je bestelling uit PDC van VNG doet

Onderwerpen

- Súdwest-Fryslân en GGI
- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- GGI: Borg in je beleid!
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- **GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!**
- Vragen/discussie

GGI-Veilig in het kort

GGI-Veilig is:

- Raamcontracten voor verhogen digitale weerbaarheid:
 - Managed SIEM/SOC dienstverlening
 - Aanvullende security product/dienstverlening
 - Security expertise services

Technisch:

- Drie percelen worden ingekocht: raamcontracten
- Gemeente bepaalt zelf van welke producten/diensten gebruik gemaakt wordt: nadere overeenkomsten



perceel 1 SIEM/SOC services

Security Operations Center (SOC) als collectieve voorziening

Security Information & Event management systeem (multi tenant) als collectieve voorziening

Training en opleiding op gebied van SIEM/SOC services

perceel 2 Aanvullende Security services

CASB services

DDI services

Firewall services

Mail filtering services

End-point protection services

ATP services

Anti DDoS services

IDS/IPS services

MDM services

VPN management services

perceel 3 Expertise services op de gebieden van

SIEM proces ondersteuning

Compliance scanning

Vulnerability scanning

Pentesting

Forensisch onderzoek security incidenten

Hardening van (GGI) ICT-
infrastructuren

GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!

Gemeente MOET zich formeel aanmelden als deelnemer aan de aanbesteding

- Bepaal van welke percelen je gebruik wilt maken
- Bepaal wie formeel bevoegd is
- Bij deelname: laat bevoegde het aanmeldformulier tekenen

Aanmelden:

- Via <https://www.da2020.nl/ondersteuningsmiddelen/ggi-veilig>
- Keuze van welk perceel je gebruik maakt
- Wel het recht gebruik te maken van die percelen, niet de plicht (mag ook niets afnemen). Je mag dan echter niet buiten de raamovereenkomsten elders afnemen
- Vrije keuze wanneer je iets al dan niet afneemt

Onderwerpen

- Súdwest-Fryslân en GGI
- Doelstellingen Samen organiseren en GGI
- GGI: Borg in je beleid!
- GGI-Netwerk: aansluiten!
- GGI-Veilig: aanmelden voor aanbesteding!
- **Vragen/discussie**



Vragen / discussie

Benader je accountmanager:

www.da2020.nl/contact